1.04.

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ABONNEMENT ANNUEL 12 NF

ÉDITION DE LA STATION DE CHAMPAGNE (Tél. 47-22-87)
(AISNE, ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE, MEUSE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 5, place Paul-Jamot - REIMS.
C. C. P. : CHALONS-SUR-MARNE 2.802-15

BULLETIN N° 7 D'AVRIL 1961 +4avt5 — 13 AVRIL 1961

AVERTISSEMENTS.- ARBRES FRUITIERS

TAVELURES du POMMIER et du POIRIER.- Renouveler la protection des arbres, à réception de cet avis.

INFORMATIONS.-

CHENILLES DEFEUILLANTES.- Ajouter au besoin un insecticide à la bouillie anti-tavelure pour les sujets n'ayant pu être traités en raison de leur floraison.

ACARIENS.- Les éclosions sont en cours; traiter si des pontes importantes ont été observées sur rameaux.

INFORMATIONS. - GRANDE CULTURE

PEGOMYIE de la BETTERAVE.- Les vols sont intenses et les pontes importantes. Les premières éclosions se sont produites en début de semaine.

Sur betteraves cotylédonaires, quelle que soit l'importance des pontes, il n'y a pas lieu d'intervenir actuellement, la végétation étant très active.

Sur betteraves semées tôt, en exposition chaude et présentant 2-4 feuilles vraies, un traitement est à envisager dès l'apparition des premières mines si les deux feuilles principales ont en moyenne chacune au moins trois oeufs.

Les cultures à traiter dans l'immédiat constituent donc une exception.

Utiliser l'un des produits figurant sur la liste publiée en début d'année.

CHARANCON des SILIQUES du COLZA.- Les concentrations de charançons s'intensifient et de nombreuses femelles sont capables de pondre prochainement.

Il est conseillé d'exécuter un traitement contre ce parasite avant le 20 Avril.

Seuls les produits reconnus non dangereux pour les abeilles : TOXAPHENE, POLYCHLOROCAMPHANE, PYRENONE, peuvent être utilisés sur les colzas en pleine floraison.

...

P1.9

INFORMATIONS

V I G N E

ARAIGNEES ROUGES.-

Dans les secteurs précoces (COTE des BLANCS) et principalement sur Chardonnay les premières éclosions ont commencé. Il est conseillé d'effectuer un traitement au stade 3-4 feuilles dans les vignes où la présence d'acariens est constatée.

Utiliser un des acaricides systémiques ou de contact, indiqués dans la liste qui a été remise aux abonnés.

ERINOSE. Surveiller les foyers et traiter éventuellement. Les soufrages sont efficaces contre cet acarien.

OIDIUM.- Sur Chardonnay, effectuer un soufrage au stade de "l'oeillet" (3-4 feuilles étalées).

VITICULTEURS, ATTENTION à l'OIDIUM de la VIGNE

L'année 1960 doit être un avertissement en ce qui concerne la lutte que nous devons mener contre cette maladie.

Dans certains secteurs, l'apparition brutale de foyers dans le courant du mois de juin 1960 a nécessité une lutte difficile et coûteuse, souvent entreprise trop tardivement. Ces secteurs sont ceux où le Chardonnay, cépage sensible à l'oïdium est cultivé. Heureusement pour la récolte, ces attaques n'eurent pas une incidence grave sur la qualité des raisins. Il faut malgré tout rester vigilant en ce début de saison, car 1961 verra peut être la maladie se montrer tenace dans les foyers observés l'année dernière.

Sous notre climat, l'oïdium hiverne sous forme de filaments mycéliens à l'intérieur des bourgeons, surtout dans ceux situés à la base des bois conservés à la taille. Au débourrement de la vigne, ces filaments entrent en activité et se développent à la surface des jeunes organes verts. C'est à cette période qu'il est facile de combattre le champignon, bien que ses manifestations soient difficiles à déceler.

Ensuite, le champignon se propage à l'aide de conidies qui constituent une poussière "farineuse" blanchâtre sur feuilles, rameaux et grappes. Le transport de ces germes par le vent est assez limité dans l'espace; la maladie se transmet par contact d'organes contaminés à organes sains : l'oïdium est une maladie à "foyers".

L'évolution de la maladie est liée aux conditions climatiques; la pluviométrie ne représente pas un facteur déterminant d'extension du champignon, comme dans le cas du mildiou; mais l'humidité de l'air, les rosées et brouillards matinaux sont par contre favorisants. La température est presque toujours suffisante au développement de l'oïdium; une forte insolation est défavorable au parasite.

/...

Imprimerie de la Station de Champagne
Directeur-gérant : L. BOUYX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE CHAMPAGNE (Tél. 47-22-87)
(AISNE, ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE, MEUSE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 5, place Paul-Jamot - REIMS.
C. C. P. : CHALONS-SUR-MARNE 2.802-15

ABONNEMENT ANNUEL
12 NF

Si cette maladie concerne surtout les raisins (éclatement des grains - risques de pourriture), les dégâts se remarquent aussi sur feuilles et sarments (mauvais aoûtement des bois).

Il importe de commencer de bonne heure la lutte contre ce parasite - d'une façon préventive - lorsque la vigne est "à l'oeillet" (stade 3-4 feuilles étalées). Utiliser alors un soufre en poudrage (soufre sublimé ou fleur de soufre - soufre trituré); ou un soufre mouillable ajouté à la bouillie anti-mildiou, si cette dernière est nécessaire à ce stade de la végétation. On entretiendra une présence constante de soufre jusqu'à la floraison. L'utilisation du soufre par poudrage pendant la floraison favorise la fécondation. Après la nouaison les soufrages dépendent de l'évolution de la maladie.

Un fongicide de synthèse récent, le Karathane, utilisé à la dose de 30 g. de Matière active par hectolitre en remplacement du soufre a montré une certaine efficacité contre l'oïdium.

Pour la bonne réussite des traitements, il est essentiel de répartir le soufre le mieux possible sur les organes à protéger. Dans les traitements effectués en pulvérisation, il faut apporter des quantités d'eau importantes car l'action de contact des fongicides sur ce champignon externe n'est pas négligeable. En cas d'invasion brutale, le Permenganate de potasse (125 g. par hectolitre additionné d'un mouillant spécial) peut donner de bons résultats, à la condition d'être suivi d'un soufrage.

En conclusion, dans les secteurs contaminés, n'oublions pas que le traitement capital contre l'oïdium est le premier qu'il faut faire très précocement, parfois sans attendre le traitement anti-mildiou. Enfin, l'utilisation d'un matériel assurant une bonne répartition des produits est un facteur essentiel de réussite dans la lutte contre ce parasite.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,

B.PINEAU et A. GODIN

l'Inspecteur de la Circonscription Phytosanitaire de REIMS

P. CUISANCE

P 10